| POSITION | INITIALS | ID NO. | DATE |
|---------------------------|------------|----------|---------|
| FEE DETERMINATION | 77 | 0878 | 1/3/18) |
| O.I.P.E. CLASSIFIER | - 40 | 12/ | 1115 |
| FORMALITY REVIEW | HY | ~71551 | 12/8/00 |
| RESPONSE FORMALITY REVIEW | | 71471 | 2/- |
| | INDEX OF C | 1-7/7-7/ | 1-7> |

INDEX OF CLAIMS

| , | Rejected | N | Non-elected |
|---|----------------------------|---|--------------|
| = | Allowed | 1 | Interference |
| - | (Through numeral) Canceled | Α | Appeal |
| ÷ | Restricted | 0 | Objected |

| | | | | | | | · | | | | | + | | | | | | | | | | | | | | . Obje | | | | | | | | | |
|---|-------------|----------|------|--------|---------|----------|----------|----------|---|----------|---|----------|----------|----------|----------|----------|--------|----------|--------|---|----|---|--------|---|----------|------------|--------|----------|----------|-----|---|----------|----------|--------|----|
| | Cta | im | | _ | _ | _ | Da | te | _ | _ | | | CL | aim | Ц, | | _ | Į | Date | _ | _ | _ | _ |] | Cla | im | _ | _ | _ | Dat | e | _ | _ | _ | |
| | Final | original | C0/8 | ca/e// | 4/10/63 | | | | | | | | Final | Original | | | | | | | | | | | Final | Original | | | | | | | | | |
| | 1 | ě | | 7 | | ŀ | ┝ | Н | Н | H | Н | \dashv | ۳ | 51 | Н | 1 | + | + | + | + | + | + | + | 1 | ۳ | 101 | + | H | 1 | | Н | 1 | 7 | + | - |
| | Н | 2 | | V | Z | - | ┢ | - | Н | H | | -1 | 1 | 52 | Н | 7 | + | $^{+}$ | + | + | + | + | + | 1 | - | 102 | + | + | ┢ | Н | Н | - | 7 | + | _ |
| | Н | 3 | | V | 7 | H | - | Н | Н | H | Н | - | \vdash | 53 | Н | 7 | 7 | + | + | + | + | + | + | 1 | | 103 | + | t | - | Н | Н | - | 7 | 7 | T |
| | Н | 4 | | | 7 | - | - | | Н | - | Н | - | - | 54 | Н | 7 | + | \dashv | $^{+}$ | + | + | + | + | 1 | - | 104 | + | + | \vdash | | | - | 7 | + | - |
| | Н | 5 | V | | V | 1 | 1 | | | | | 7 | \vdash | 55 | | | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | T | 1 | \vdash | 106 | 1 | | | | | | 7 | 7 | ٦ |
| | | 6 | | | V | | | | | Г | | 7 | | 56 | | | 1 | | I | 1 | I | I | I |] | | 106 | L | | | | | | | I | |
| | П | 7 | V | | V | | | | | | | | | 57 | | | \Box | | I | 1 | I | | I |] | | 107 | L | L | | | | | | \Box | |
| | | 8 | v | V | 7 | | | | | | | | | 58 | | | | | I | 1 | ı | 1 | L | | | 106 | L | | L | | | | ı | 1 | |
| | | | | | N | | L | | | | | | L | 59 | | _ | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 1 | 1 | 1 | | 109 | L | L | L | Ш | Ш | \perp | 4 | 1 | |
| | | 10 | V | | 1 | | L | | | L | | 4 | 1 | 60 | Ц | 4 | 1 | 1 | 4 | 1 | 4 | 1 | 1 | 1 | | 110 | ┺ | - | L | | | 1 | _ | 1 | |
| | | 41 | V | V | V | | L | | | L | | 4 | _ | 61 | Н | -4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | | 111 | ╄ | 1 | L | Ш | _ | - | 4 | 4 | _ |
| _ | | 12 | K | | | _ | 1 | L | Ш | L | Ш | 4 | \vdash | 62 | Ш | 4 | 4 | 4 | 4 | 1 | 4 | 4 | + | 1 | | 112 | 1 | <u>_</u> | 1 | Ш | Ц | 4 | 4 | - | _ |
| ě | Ш | C | | V | Z | L. | 1 | 1 | Н | <u> </u> | Ш | 4 | 1 | 63 | Н | 4 | 4 | 4 | + | + | 4 | + | + | 4 | | 113 | + | 1 | - | Н | Н | 4 | -1 | 4 | _ |
| ? | Н | 14 | | v | ~ | L | L | L | Н | L | Н | 4 | 1 | 64 | Ц | | 4 | + | + | + | + | + | + | 1 | | 114 | + | + | L | Н | Н | - | 4 | 4 | - |
| ٤ | | 15 | _ | V | V | L | ┡ | 1 | Н | 1 | Н | - | - | 65 | Н | 4 | 4 | + | + | + | + | + | + | 1 | | 115 | + | + | ├- | Н | Н | - | 4 | 4 | 4 |
| | | 16 | Н | Н | Н | <u>_</u> | ⊢ | H | Н | <u> </u> | Н | - | - | 66 67 | Н | 4 | + | 4 | + | + | + | + | + | 1 | | 116 | + | ┝ | - | Н | Н | - | 4 | + | 4 |
| | H | 17 | Щ | Ш | Н | <u> </u> | ⊢ | - | Н | - | Н | - | - | 68 | Н | \dashv | + | + | + | + | + | + | + | 1 | | 118 | +- | ⊢ | - | Н | Н | - | 4 | + | 4 |
| | Н | 18 | -1 | - | - | _ | ├- | - | Н | _ | Н | - | \vdash | 69 | Н | - | 4 | + | + | + | + | + | + | 1 | | 119 | +- | ⊢ | - | Н | Н | + | + | + | 4 |
| | Н | 19 | ١, | Ш | Ш | _ | ⊢ | H | Н | _ | Н | - | \vdash | | Н | 4 | + | + | + | + | + | + | + | 1 | | | ╀ | - | - | Н | Н | - | 4 | + | 4 |
| | | 20 | 1 | | | L | L | L | | L | Ц | 4 | - | 70 | Н | 4 | 4 | 4 | 4 | + | 4 | + | + | 1 | <u> </u> | 120 | ╀ | ╄. | <u> </u> | Н | ш | - | 4 | 4 | 4 |
| | | 21 | Ш | Н | Ш | | ├ | L | Н | <u>_</u> | Н | - | \vdash | 71 | Н | 4 | 4 | 4 | + | + | + | + | + | 1 | ⊢ | 121 | +- | - | - | Н | Н | - | 4 | 4 | -1 |
| | Н | 22 23 | Н | Н | н | _ | ⊢ | _ | Н | - | Н | 4 | 1 | 72 73 | | - | - | + | + | + | + | + | + | 1 | ⊢ | 122 | ╀ | - | ┝ | Н | Н | - | 4 | 4 | 4 |
| | Н | 24 | Н | Н | Н | - | 1 | H | Н | - | - | -1 | - | 74 | Н | - | -+ | + | + | + | 4 | + | +- | 1 | ⊢ | 124 | + | - | ⊢ | Н | Н | + | + | + | 4 |
| | Н | | Н | Н | ш | _ | - | L | Н | L | Н | 4 | - | 75 | Н | - | + | + | + | + | + | + | + | 1 | ┝ | | +- | ⊦ | - | Н | Н | - | + | -+ | _ |
| | Н | 25 26 | Н | Н | Н | _ | 1 | - | - | _ | Н | | - | 76 | Н | -1 | -+ | -1 | + | + | + | + | + | 1 | | 125 126 | ╀ | - | ⊢ | Н | Н | - | + | + | - |
| | | 25 | Н | Н | Н | H | ├- | H | Н | ⊢ | H | - | 1 | 77 | Н | + | + | + | + | + | + | + | +- | 1 | | 127 | + | ⊢ | - | Н | Н | \dashv | + | + | - |
| ĺ | | 28 | Н | Н | Н | - | 1- | - | Н | ⊢ | Н | -1 | - | 78 | Н | - | + | + | + | + | + | + | + | 1 | | 128 | ╀ | + | ┝ | Н | Н | -+ | + | -{ | - |
| | | 29 | Н | - | Н | - | ⊬ | - | - | - | Н | | 1 | 79 | Н | - | - | + | + | + | + | + | + | 1 | | 129 | ┿ | ╀ | ┝ | Н | Н | \dashv | \dashv | + | - |
| ţ | Н | 30 | Н | - | Н | - | ⊢ | \vdash | Н | ┝ | Н | \dashv | 1 | 80 | \vdash | -+ | + | + | + | + | + | + | + | 1 | | 130 | ╀ | ╁ | ┢ | Н | Н | -1 | + | + | - |
| | Н | 31 | Н | - | - | _ | ⊢ | - | Н | ┝ | Н | \dashv | 1 | 81 | Н | -+ | + | + | + | + | + | + | + | 1 | | 131 | ╁ | ╁ | ⊢ | | Н | -+ | + | + | - |
| | Н | 32 | Н | - | Н | ⊢ | +- | ⊢ | Н | H | Н | -1 | 1 | 82 | Н | + | + | + | -† | + | + | + | + | 1 | | 132 | + | t- | \vdash | Н | Н | - | 1 | + | ۲ |
| | - | 33 | Н | Н | Н | _ | ╁╌ | - | Н | ⊢ | Н | - | + | 83 | Н | -+ | + | + | + | + | + | + | + | 1 | | 133 | + | - | + | - | - | 7 | 7 | + | - |
| | Н | 34 | Н | | Н | - | + | - | - | \vdash | Н | \dashv | 1 | 84 | Н | -1 | + | + | + | + | -+ | + | +- | 1 | | 134 | + | 1 | - | - | | - | 1 | + | 7 |
| | | 35 | Н | Н | Н | _ | t | Т | Н | - | | \dashv | - | 85 | Н | 7 | + | 7 | + | + | + | + | + | 1 | | 135 | 1 | 1 | T | | Н | 7 | 7 | 7 | ٦ |
| | | 36 | Н | | Н | | 1 | \vdash | Н | - | | 7 | | 86 | | 7 | 7 | 7 | + | + | 7 | + | 1 | 1 | Г | 136 | 1 | Т | Г | П | П | 7 | 7 | 7 | ٦ |
| | П | 37 | | | Н | Т | T | | П | | | 7 | | 87 | П | 7 | 7 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | T | 1 | | 137 | 1 | Г | Г | | П | П | 7 | す | ٦ |
| | П | 38 | П | П | П | _ | Т | | | | Г | 7 | Г | 88 | П | 7 | 7 | 7 | T | T | 1 | 1 | T | 1 | | 138 | T | I | Γ | | | | | 7 | |
| | | 39 | | | П | | Г | Г | | 1 | | 7 | | 89 | | | 7 | | T | T | T | 1 | |] | | 139 | | Γ | | | | | | J | |
| | П | 40 | | | П | | Γ | Г | П | Г | | 7 | Г | 90 | | 7 | 7 | 1 | 1 | T | T | 1 | T | 1 | Г | 140 | 1 | T | | | | | 7 | T | 1 |
| | | 41 | | | Н | - | T | 1 | П | - | Г | 7 | | 91 | П | 7 | 7 | | T | 1 | 7 | + | T | 1 | Γ | 141 | \top | Г | Г | | П | | 7 | 7 | |
| | - | 42 | | _ | Н | - | 1 | 1 | М | T | Г | 7 | - | 92 | | 7 | 7 | 7 | 7 | 1 | 7 | + | 7 | 1 | | 142 | 1 | T | Г | Г | П | \Box | 7 | 7 | Π |
| | Г | 43 | Г | | П | | T | 1 | П | | Г | 7 | 1 | 93 | П | 7 | 7 | 7 | + | 7 | 7 | 1 | 1 | 1 | | 143 | \top | T | Г | Г | П | П | 7 | 7 | _ |
| | | 44 | | _ | П | 1 | T | 1 | П | Г | Г | | | 94 | П | 7 | 7 | 7 | T | 1 | T | T | \top | 1 | Г | 144 | T | T | Г | Г | П | \sqcap | 7 | 7 | |
| | Г | 45 | | Г | | - | 1 | 1 | Г | Г | Γ | 7 | 1 | 95 | П | 7 | 1 | 7 | 1 | 7 | 7 | T | | 1 | | 145 | T | 1 | Г | Г | П | | | J | _ |
| | Г | 45 | | Г | | Г | T | Γ | | | Г | | | 96 | | | 7 | 7 | | 1 | 1 | T | I |] | | 146 | I | Γ | Ľ | Г | | | | J | Ξ |
| | Γ | 47 | Г | Г | | Г | | Г | | Г | Г | \neg | | 97 | | 7 | \neg | 7 | 7 | 7 | 7 | 1 | T | 1 | Γ | 147 | Т | T | Г | Γ | П | | ٦ | 7 | _ |
| | Γ | 48 | Г | _ | П | 1 | T | \vdash | | Г | | 7 | | 98 | П | | 1 | 1 | 7 | 1 | 1 | 1 | T | 1 | | 148 | T | T | | Г | | | | I | |
| | Г | :9 | | , | | | Γ | Г | | | | | | 99 | | | | | | I | | | T |] | | 149 | T | L | E | Ľ | | | | I | |
| | \subseteq | 50 | | | | | L | | | L | L | | | 100 | | J | | | I | I | I | T | L | } | C | 150 | \Box | L | L | Ľ | | Ш | J | | _] |
| | | | | , | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)